MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 38

MADRID, LUNES 7 DE FEBRERO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña	16	9		ip	6.5
nteventoso	14	9		ip	
o	15	5		1	
as					
ntiago (A)	11	7	ip	3	
ntiago	11	7		ip	9.0
o	14	9			8.5
nferrada		7			
ón	19	8		ip	
edo					
ntander	17	7	ip	ip	2.3
ndica	16				
ueldo	14	6		ip	
n	14	1			
nora	16	3			
encia	13	0			
afría	10	-3			5.4
rgos	12	-1			7.0
adolid	13	1			8.2
anubla	12	0			7.0
ia	12	-1			7.7
amanca	15	3			6.1
la	14	2			
govia	12	2			
rajas	15	1			8.6
drid	13	3			7.0
afe	14	2			8.3
aia	11	0			
edo	10	4			6.5
nca	12	0			0.0
lina	14	-2			6.0
dad Real	15	3			7.0
acete	14	-1			
eres	18	6			
dajoz	15	6			9.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	13	0			3.3
Vitoria	8				
Vitoria (A)	12				
Pamplona	14	3			
Logroño	15	2			7.8
Monflorite		1			8.2
Veruela	14	3		1	
Calatayud	16	1			
Valenzuela	15	3			
Sanjurjo	16	4			7.4
Zaragoza	15	5			
Calamocha	13	-2			6.2
Teruel	16	-3			
Lérida	15	4			8.3
Gerona	18	8			
Barcelona	15	9			6.6
Prat		4			5.2
Reus	17	8			7.3
Tarragona	18				
Tortosa	20	9			8.0
Castellón	19	8			
Manises					
Valencia	19	10			8.5
Alicante	21	11			7.9
Rabasa	21	9			8.5
Murcia		11			
Alcantarilla	20	8			7.7
San Javier	21	10			9.0
Sevilla	19	8			6.8
Jerez	20				
Córdoba	19	8			
Jaén	17	6			
Granada	19	3			2.2
Cartuja	17	4			
Huelva		8			
Málaga	21	14			5.5
Almería	19	10			3.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	18	8	1		6.5
Pollensa					
Mahón	15	9			1.7
Son Bonet					
Formentera	16	9			
Sta C. Tenerife	22	15			7.8
Gando	20	17			8.3
Los Rodeos	16	10			
Fuerteventura					
Lanzarote	22				
Tetuán	23	13			7.6
Larache	21	12			
Melilla	22	13			
Ifni					
Cabo Juby	20	16			8.1
Villa Cisneros	26				

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada	7	0			
Montseny					
Izaña					

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea		6			
Cabo Mayor	x	7			
Vares	16	7			
Finisterre		10	ip		
San Fernando	20	10			
Tarifa	16	12			
Cartagena	17	10			
C. S. Antonio	19	9			
Cabo Bagur	17	6			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Hubo nubosidad abundante en la región Cantábrica, Galicia y Pirineos, con precipitaciones de poca importancia, en general. Cielo poco nuboso con algunas nieblas en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 8.

Características análogas a las del día de hoy con nieblas matinales en numerosas zonas de la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada fuerte en las costas norte y gallega y poco agitada en el resto del litoral español, salvo en Baleares, con marejadilla.

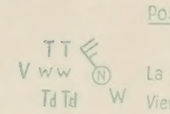
BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 7 de FEBRERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⍂	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	┼	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto
	Frente frío		
	Frente cálido		
	Oclusión		
	Discontinuidad		
	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 21º en Alicante y Málaga

Mínima: 3º bajo cero en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 13,3 a 16,00 Mín. 2,8 a 7,30 h.

a 1 h. 5,0 a 13 h. 10,7

a 7 h. 3,0 a 18 h. 11,3

PRESIONES

Máxima: 713,2 mm. a 12,00 hoy h.

Mínima: 707,7 mm. a 18,00 ayer h.

a 1 h. 709,8 a 13 h. 713,0

a 7 h. 710,6 a 18 h. 712,5

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 18,10 h.

Dirección: Nor-nordeste.

Recorrido en 24 horas: 129 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

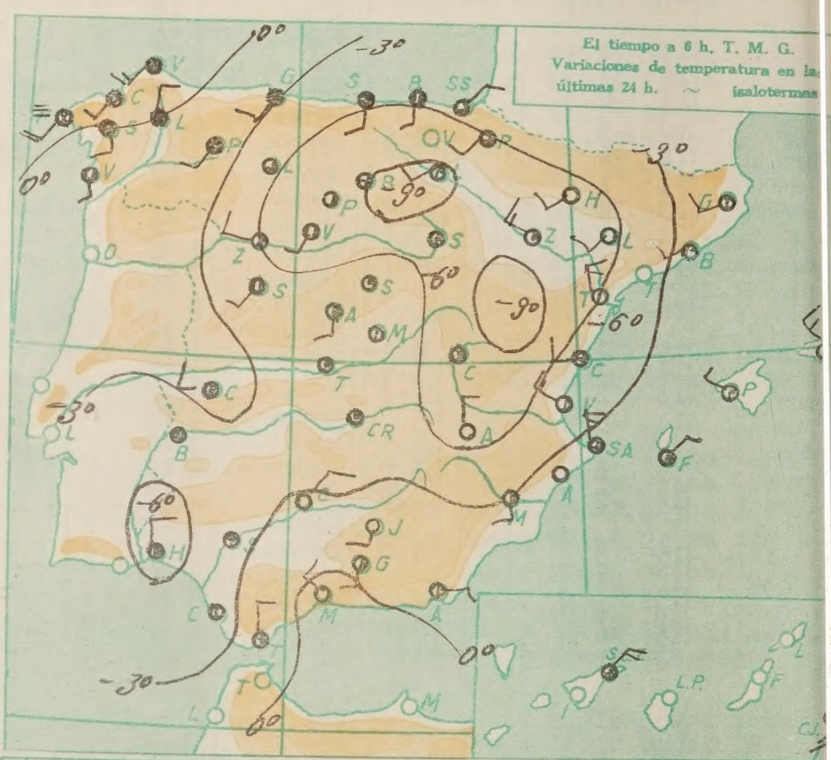
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

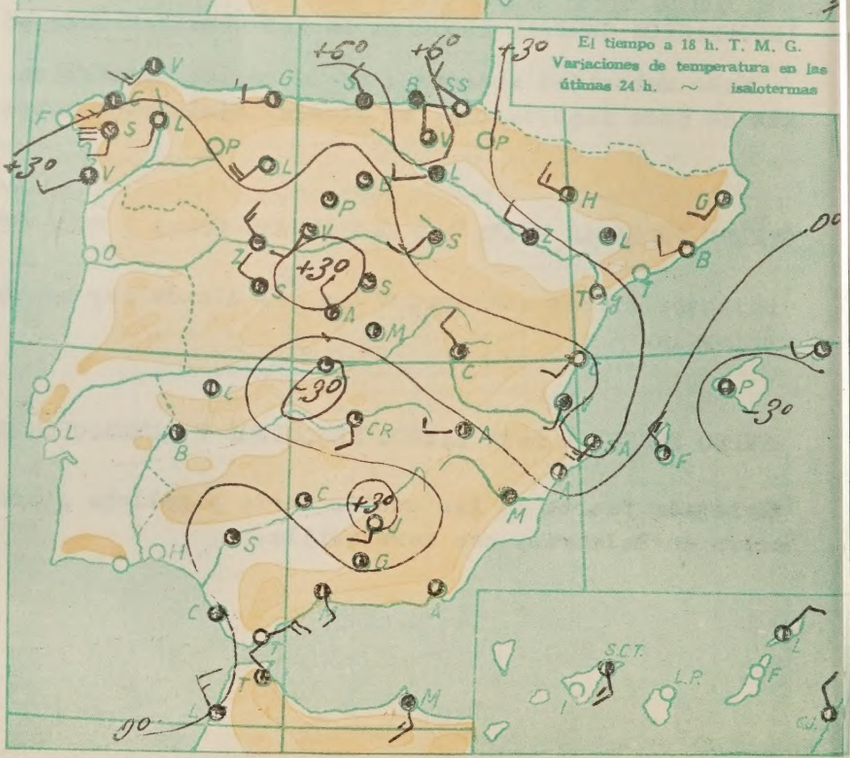
g - Indicativo de grupo.

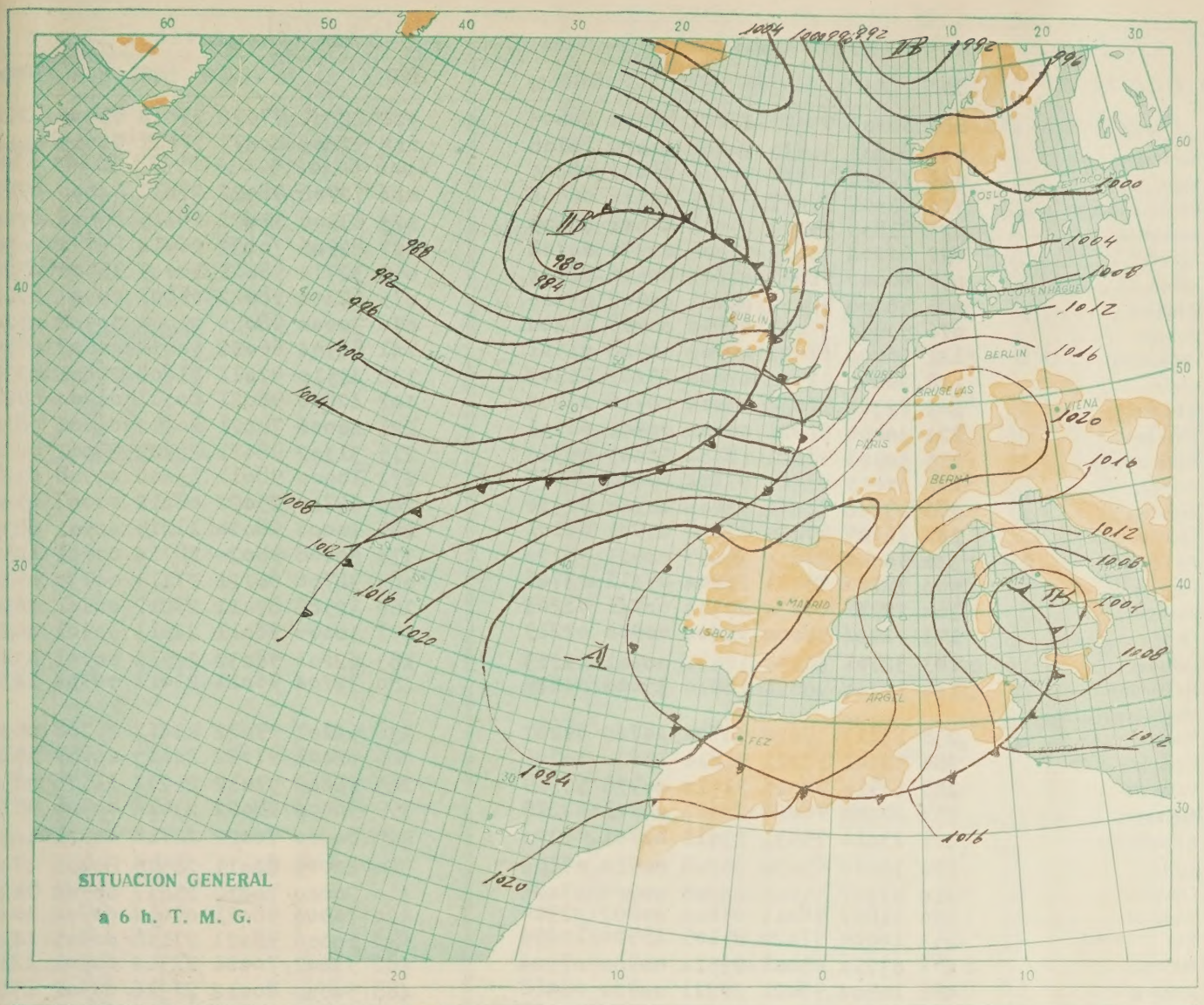
j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

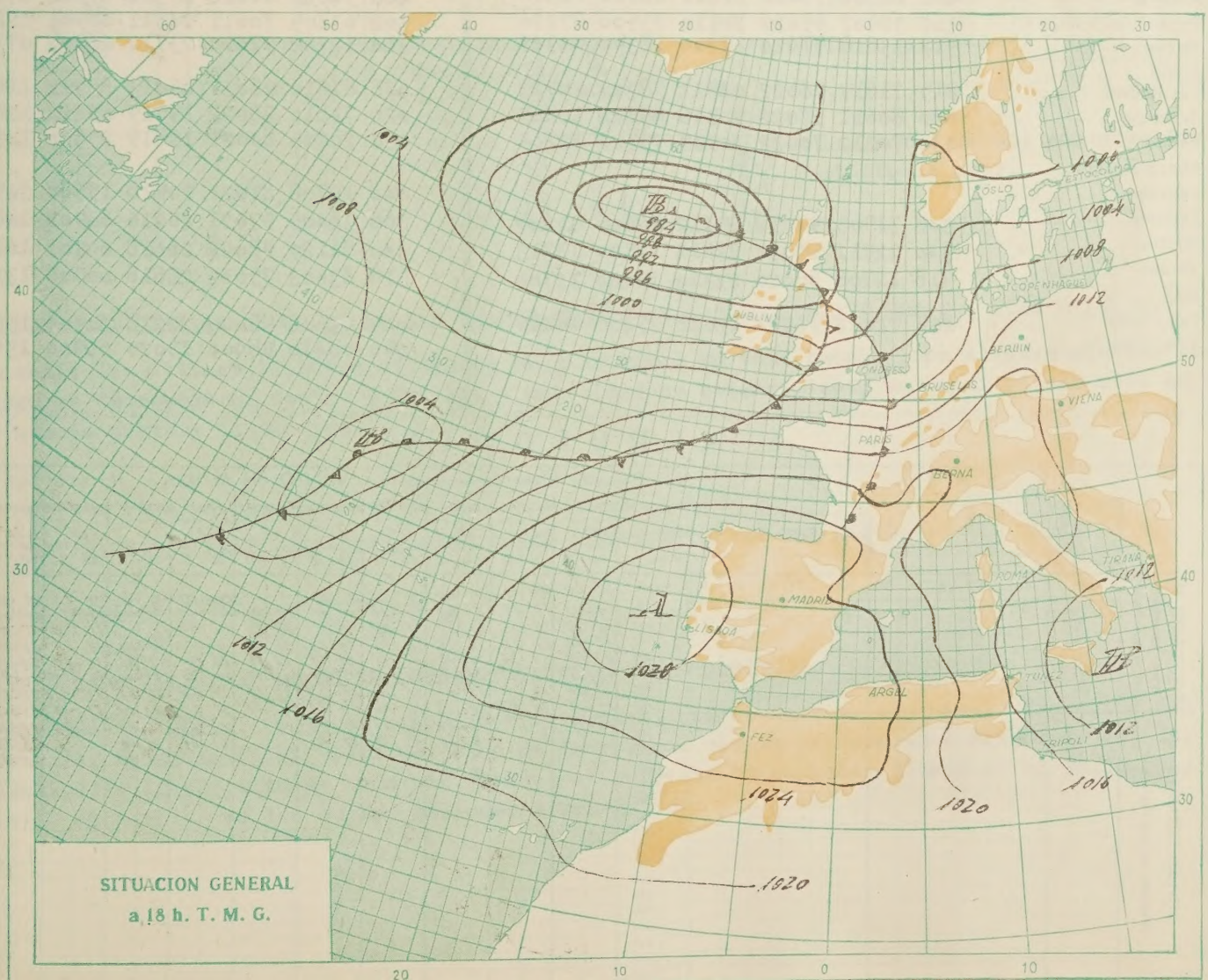
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	T_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	6japp	T_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	6japp
La Coruña	001	82009	97022	24212	865xx	10604	001	72009	97022	27814	755xx	12211
Santiago	043	81801	30032	24608	09020	10708	043	92803	00495	27821	9xoxx	xxo11
Vigo	046	71402	59031	26711	45440	08400	046	80402	57032	29313	3524x	13400
Gijón	014	82302	97022	23909	895xx	06606	014	72706	98022	27017	74600	09211
Santander	023	81803	95103	25508	876xx	05609	023	83306	97022	28115	856xx	09609
Igueldo	027	60204	70112	25006	0097x	04708	027	82906	70022	26914	857xx	10309
León	055	60000	98031	06803	00946	02504	055	32710	98011	10009	15502	07207
Villafría	075	50000	95462	05603	00902	03400	075	62304	98022	09607	00907	05206
Burgos	076	50000	97021	05850	00908	51400	076	30000	98021	09009	00908	05400
Valladolid	141	50000	68021	06902	00948	01501	141	82504	66022	10812	00907	07305
Soria	148	30000	97020	07000	25402	51303	148	42510	97011	11008	25401	03312
Salamanca	202	72302	97038	07404	00908	03204	102	42806	98021	10111	00904	09211
Barajas	221	30000	66021	06001	00902	00201	221	40000	70021	10212	00901	08301
Navacerrada	215	30901	98021	18100	16005	00313	215	31302	98021	20703	26001	00300
Toledo	272	30000	95441	07201	00808	01207	272	10000	98011	13408	00908	03219
Albacete	280	03208	70001	03800	00900	51320	280	62706	75022	08412	00007	05403
Cáceres	261	12705	97020	07108	00901	06101	261	10000	98020	11415	00901	08303
Badajoz	330	50000	97031	25007	00921	06120	330	20008	98020	28714	00901	10301
Logroño	084	32702	75031	25904	07411	03705	083	32706	80121	27113	00930	09304
Zaragoza	160	22918	80030	23304	00941	02201	160	32506	82011	25812	00941	06304
Lérida	171	02204	98000	21404	00900	02219	171	30000	98011	22913	00901	06400
Gerona	183	32701	69030	18511	00901	xx213	183	82201	98032	22513	00941	03400
Barcelona	180	32706	96021	18910	35600	00219	180	32704	96011	23014	00904	14305
Montseny												
Tortosa	238	13413	17020	20709	14740	01207	238	54107	99022	23417	25708	06304
Castellón	286	52701	97021	21810	15640	10706	286	62001	97022	24115	24659	55708
Valencia	285	62910	98022	21510	00976	51209	285	51803	97012	25214	11578	08308
Alicante	359	20000	98020	22611	00901	02219	359	50000	98022	23614	00906	09313
Alcantarilla	429	23410	75031	23011	00901	04304	429	80000	70022	24718	00901	10300
Sevilla	390	30000	65020	26208	00910	07803	390	20000	86011	28516	80901	17303
Córdoba	410	02202	55000	24208	00900	07403	410	20000	70012	25617	00902	11304
Granada	420	11802	98011	05604	00902	02300	420	70000	98021	09014	00904	10404
San Fernando	453	10000	97020	25109	15500	10404	453	50006	98021	27118	00905	14403
Málaga	482	0321x	65001	23514	00900	07304	482	51402	70021	27314	00901	12315
Almería	488	10904	98021	22211	00940	06468	488	50000	80012	27316	00902	13408
Palma de Mallorca	302	32807	65020	20110	23500	87220	302	63405	70011	24511	00901	52208
Mahón	314	13618	97020	17300	18300	04347	314	12702	97010	23711	00905	07308
Izaña												
Los Rodeos	015	71619	98022	04911	783xx	10713	016	61616	98021	05013	652xx	11607
Tenerife	020	80611	97022	20516	854xx	10809	020	71810	98022	19519	854xx	12605
Gando	030	70212	70022	20917	755xx	12709	030	20205	80021	19819	25500	14901
Fuerteventura												
Lanzarote							040	10708	81021	20918	15500	10501
Larache	308	71905	97052	25112	78600	11807	308	33405	97021	26216	00902	14804
Melilla	340	12712	98030	23614	12500	13313	340	81120	98022	26618	00901	16103
Tetuán	318	12708	80020	23314	15400	12700	318	63603	75012	25616	00906	13209
Ifni												
Cabo Juby	069	71402	97022	19618	75400	16412	069	03606	98000	20218	00900	15815
Villa Cisneros							096	00416	98000	15020	00900	13608

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nu

	Fecha-Hora										
	Pres. (N M)										
	Pres. (tier.)										
	Isoterma 0°										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	I_dT_d	dd	ff	hhh	TT	I_dT_d	dd	ff
	Tierra	601					601				
	850										
	700										
	500										
	300										
	200										
	100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											

Estaciones	SEVILLA		TORTOSA		ALMERIA		VALENCIA		SALAMANCA		S. JAVIER		LEON		BARAJAS		ZARAGOZA		VALENCIA		S.JA
Hora	09		09		09		09		09		09		09		15		15		15		
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	NE	10	NW	30	N	10	SW	10	S	00	–	–	CALMA	00	SW	10	WW	20	SE	10	N
300	04	10	33	19	27	04	34	19	~	~	33	24	~	~	~	~	31	17	20	07	34
600	05	14	33	25	23	11	35	20	~	~	25	25	~	~	~	~	31	23	27	09	23
900	02	12	32	30	22	18	16	25	19	03	36	26	~	~	85	04	30	31	34	12	33
1.200	02	21	33	35	26	14	01	21	23	12	01	39	28	14	27	06	33	28	34	17	34
1.500	03	18	33	47	26	06	36	34	31	18	01	30	30	19	32	10	35	35	35	27	01
1.800	03	29	34	39	33	04	30	08	30	23	33	31	31	24	36	06	33	30	35	35	01
2.100	03	19	33	40	35	17	36	34	30	22	36	36	31	27	31	08	33	25	35	35	01
2.400	02	19			36	20	34	21	31	28			30	47	35	19			35	26	36
2.700					36	34	33	31	31	42			31	64	35	34			36	22	35
3.000					40	37									34	36			35	28	35
3.300					36	34															35
3.900																					36
4.800																					01
5.400																					
6.000																					
6.900																					
7.500																					
8.100																					
9.000																					
9.900																					
10.800																					
12.000																					
13.500																					
15.000																					